Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/789,900

Examiner

BECKMAN ET AL. Art Unit

SHAILENDRA -. KUMAR

1621

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α O Objected

											_
Cla	Date										
Final	Original	5/2/05									
	1	1									
	2										
	_ 3	Щ		L	<u> </u>			<u> </u>		_	
	4	Щ	_	<u> </u>	_	_	_	ļ			
	5	₩	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		├-	H	_	ł
	7	1	_	┝	\vdash	H	┢	⊢		-	ŀ
	8	Н	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	┢		┝	ŀ
	9	+	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash		-	\vdash	ľ
	10	1		T		Г		ı			١
	11	П									1
	12	Ш									ľ
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	П									
	14	╙	_	L	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	ot	
	15	#	\vdash	上	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	l
	16	₩	_	-			┝	-	⊢	-	ŀ
	17	Н	\vdash	⊢	⊢	 	┝				ŀ
	10	V	-	⊢	H		⊢		┝		ŀ
	20	*	┝	-	H	-	-		┢	-	l
	21	_	\vdash	一					┢		ľ
	22	┢	\vdash	\vdash	H	\vdash					
	23										
	24										١
	25										
	26			<u> </u>			Ŀ		<u> </u>	_	l
	27	L.	<u> </u>	<u> </u>	┕	_			ļ	L	l
	28	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_		_	<u> </u>	l
	29		_	-	_	ļ.,	-			_	l
	30	-	┝	⊢	<u> </u>	_	⊢	_	├	├	l
	32	-	├	├	⊢	\vdash	-	_	\vdash		
-	33		-	-	├─		H		\vdash	┢	ľ
	34	Ė		H	1		\vdash		T		ľ
	34 35 36				1						
	36										
	37]
	38 39									ᆫ	l
	39	_					L_	L	L_	<u> </u>	
	40	<u> </u>	_	_	L	_	╙	<u> </u>	L_	<u> </u>	ŀ
	41	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	_	-	_	ŀ
	42	₩	\vdash	-	-	 	-	\vdash	-	\vdash	l
-	43 44	\vdash	┝	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	ľ
	45	├	├─	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┝╌	\vdash		ľ
	46		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	47			H	\vdash	\vdash	┢	\vdash	T	 	
	48		Г					Г			
	49										***************************************
	50										l

Table Tabl	:::::1	Cla	aim					Date		_		— ————————————————————————————————————	٢	Cli	aim
51 101 52 102 53 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136				Т				<u> </u>	Ť		П		۲		
51 101 52 102 53 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136		_	व										1	-,	a
51 101 52 102 53 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136		a L	듦											na	- E
51 101 52 102 53 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136		证	ايخا								ll			证	Ē
52 102 53 103 54 105 55 105 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 <td< td=""><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>U</td></td<>			0												U
52 102 53 103 54 105 55 105 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 <td< td=""><td></td><td></td><td>51</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>-</td><td>1</td><td></td><td>101</td></td<>			51		_						H	-	1		101
53 103 54 104 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 140 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>H</td><td>├</td><td>_</td><td>┝─┤</td><td>⊣:::</td><td>⊦</td><td></td><td></td></td<>				\vdash	_	_	\vdash	H	├	_	┝─┤	⊣ :::	⊦		
54 104 55 105 56 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 84 134 90 140 91 141				\vdash	_	\vdash	_	\vdash	<u> </u>		\vdash				102
55 105 56 106 57 107 58 109 60 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140								<u> </u>	<u> </u>		Ш		L		103
57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144			54					<u> </u>					L		104
57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144			55								[]				105
57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144				Π.	_						П		-		106
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141				\vdash			_		\vdash		\vdash		-		107
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142				\vdash	-		\vdash	├─	\vdash	\vdash	╌┤		⊦		100
60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144				\vdash	_			_	⊢	_	\vdash		-		
61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144				L					L.	Ш	Ш	:::	Ŀ		
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146			60									!!!	L		
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146			61										::[111
63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149													1		112
64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				-		_	-	_	┢╾	1	\vdash		ŀ		113
65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 140 91 140 91 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149 149 144		_		\vdash	_	-	\vdash		-		├		ŀ		110
66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				-		Ь.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	${oxdot}$		ŀ		114
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				$\sqcup \bot$		$oxed{oxed}$	匚			L_	Ш	_	Ŀ		
67 117 68 118 69 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			66			ŀ		İ					::L		116
68 118 69 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				П			Г						Ξſ		117
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\vdash	_		Г					-188	r		
70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\vdash	_		┢	-	-		\vdash		⊹		
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			09	├ ─┼	_	⊢	├	⊢	-	⊢	Н		⊦		113
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				$\sqcup \downarrow$		L	Щ	<u> </u>	_	L_	\sqcup		Ļ		120
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\sqcup							Ш	:::	L		121
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			72								1 1	111			122
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			73								П		Γ		123
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149							┢	\vdash			Н	-	1		124
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149				$\vdash \vdash$	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		╟		125
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149						<u> </u>	⊢	_	⊩	_	┝		ŀ		125
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149				\vdash		<u> </u>	<u> </u>		Ĺ	ļ	Ш	:::	ŀ		126
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149									L		Ш		L		127
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149			78								li	- 1			128
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 148 99 149			79										ŀΓ		129
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					_	_	T					-111	ŀ		130
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		_		┝╼┼	_	⊢	H	 	┢		Н		ŀ		131
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				⊢⊹			⊢	├	├	_	\vdash		╌		131
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\sqcup		┡-	L	_		<u> </u>	\sqcup	—:::	ŀ		
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			83				L	_	L			::	L		133
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				LЫ		L_	L		L			!!!	١L		134
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			85								ΙT	7:::			135
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\Box		П	Г					7	ı۲		136
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				+	_	\vdash	-	 	\vdash	Т	\vdash		ŀ	_	137
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				-+	_	┢	-	├	\vdash	\vdash	-		ŀ		137
90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 1440				$\vdash +$	_	_	-	-	-	<u> </u>			ŀ		136
91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			89	Ш		<u> </u>		_	_	╙	Ш	∷	ŀ		
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			90										::L		140
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			91										ijГ		141
93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		-				\vdash	\vdash		Г		П	 111	ı۲		142
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash		ŀ		
95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		-		├ ┼	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢┤		⊪		
96 146 97 147 98 148 99 149			94	$\vdash \vdash$		├	\vdash	├		\vdash	┝╌┤	::	ŀ		144
97 147 98 148 99 149				$\sqcup \bot$		<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш	Ш	_	L		
97 147 98 148 99 149				L I		L	L	L	L		╚				
98 148 99 149				П								7::	Γ		
99 149				\vdash				Г	П			-1	ı۲		148
				\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	┝╌┤		∷⊦		1/10
150		<u> </u>		├┼		\vdash	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢⊢	$\dashv \parallel$	ŀ		450
	:::::		100	ш				<u> </u>	Щ	L		:::	٠:L		LIDU

CI	aim	Date								
Final	Original									
	101	-								
	102									
L	103		_							
	104	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$						
	105 106		_							
ļ	106	_	_	<u> </u>						
<u> </u>	107	L	 	_				_		
	108		⊢	<u> </u>						_
	109		┝	<u> </u>			-		_	_
 	110			┢┈		\vdash		┝	_	-
<u> </u>	111	\vdash	├			-	-	-	\vdash	_
	111 112 113	\vdash	┢	\vdash	-	Н	_	<u> </u>	\vdash	\vdash
\vdash	114	┝	\vdash	\vdash	H	-	\vdash		\vdash	H
<u> </u>	114 115		H	\vdash	Н	-	\vdash	Н		\vdash
	116 117 118	\vdash	T	\vdash		Н	\vdash	┢		Н
	117	\vdash								
	118									
	1119									
	120									
	121									
<u></u>	122			L				L_	<u> </u>	
<u></u>	122 123 124	L.		_	L.		<u></u>	ļ	L.	
	124	_	<u> </u>	Ļ	L		_	<u> </u>	L	<u> </u>
	125 126 127	L	ऻ	<u> </u>	_		_	-		-
<u> </u>	126		-	┝		_		<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	127	-	1	┢	\vdash	-	_	⊢	-	\vdash
	128 129	├		├─	-	\vdash	_	├	\vdash	-
 	130	\vdash	-	\vdash	-	-	_	\vdash	-	-
<u> </u>	131	\vdash		┢	-			\vdash	\vdash	
\vdash	132	\vdash			-		\vdash	\vdash	-	
	133	\vdash	<u> </u>		Г	Т	Т	<u> </u>		Г
	133 134	Т	Т							Г
	135									
	136									
	136 137							匚		
	138	L	\perp	L_		L	L		<u> </u>	L
L	139	L	L	<u> </u>	Ш	L.	_	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	140	<u> </u> _	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	141	ļ		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	142	<u> </u>	<u> </u>	₽-	-	\vdash	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>
<u> </u>	143	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	-
<u> </u>	144	\vdash	\vdash	-	\vdash		-	├-	-	-
	145 146	 	-	├-	\vdash	-	 	├-	\vdash	H
\vdash	140	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	Н
\vdash	147 148	\vdash	⊢	\vdash	-	H	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢
-	149	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
	150	\vdash	\vdash	\vdash		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
L	100	Щ.		Щ	_	L	_	Ь.		_